固件升级

ZNE-300T 模块支持本地固件升级和远程固件升级两种方式。

⚠ 注意：在固件升级前，ZNE-300T 模块的获取 IP 方式应设置为静态获取方式。

本地固件升级：

在 PC 机上打开配置软件

，出现如图 1 所示界面。

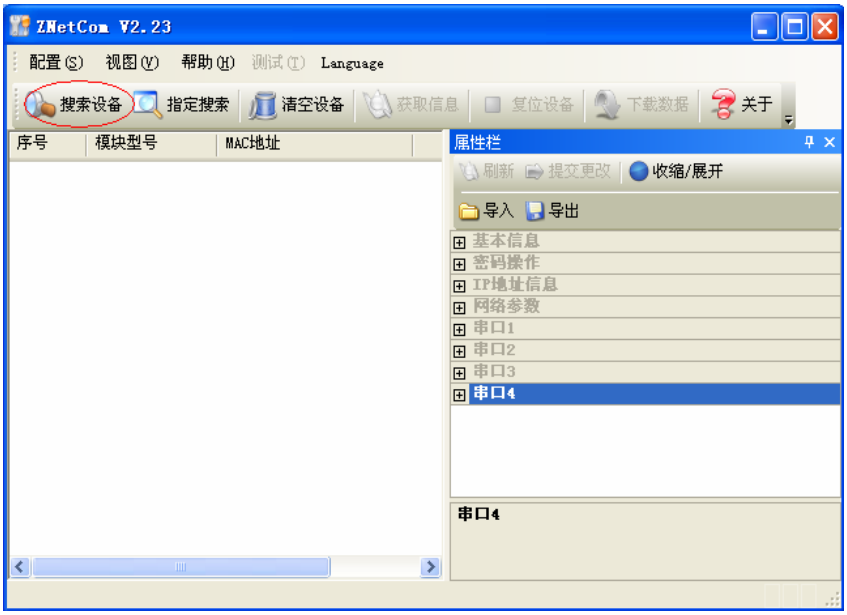
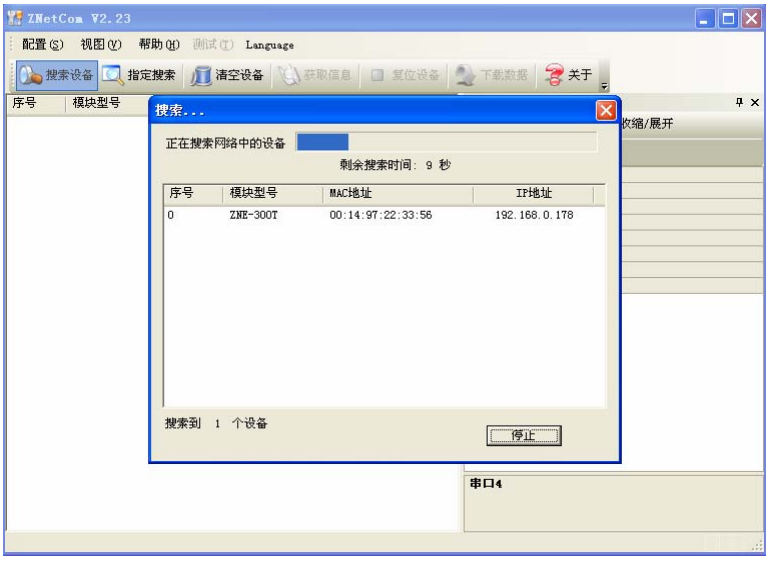


图 1 ZNetCom 运行界面

点击工具栏中的

按钮，ZNetCom 配置软件开始搜索连接到 PC 机上的 ZNE 模块，如图 2 所示。



©2007 Zhiyuan Electronics CO., LTD.

图 2 ZNetCom 软件搜索设备

搜索完成后，被搜索到的设备将出现在 ZNetCom 软件的设备列表中，如图 3 所示。

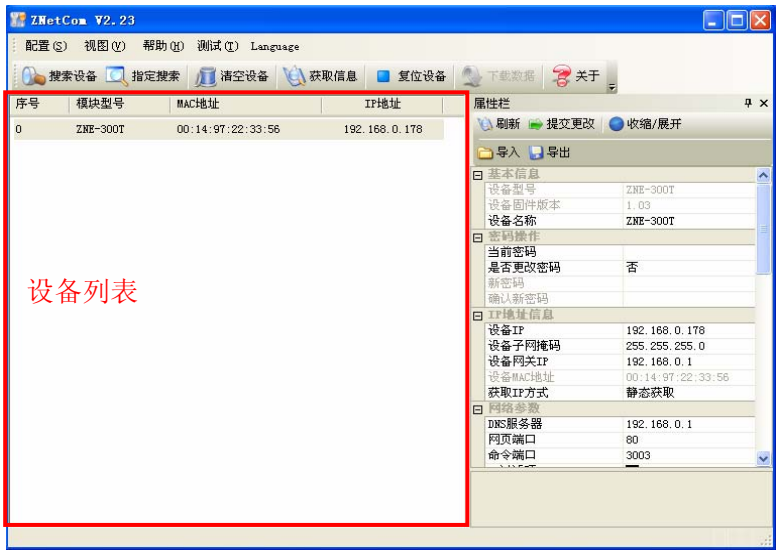


图 3 获取 ZNE-300T 模块配置属性

双击设备列表中的设备项；或选定设备项后，单击工具栏中的

按钮或属性栏中的

按钮，出现如图 4 所示“获取设备信息”对话框。

图 4 获取配置数据对话框

当“获取设备信息”对话框消失以后，出现如图 5 所示的 ZNE-300T 模块配置信息。

©2007 Zhiyuan Electronics CO., LTD.

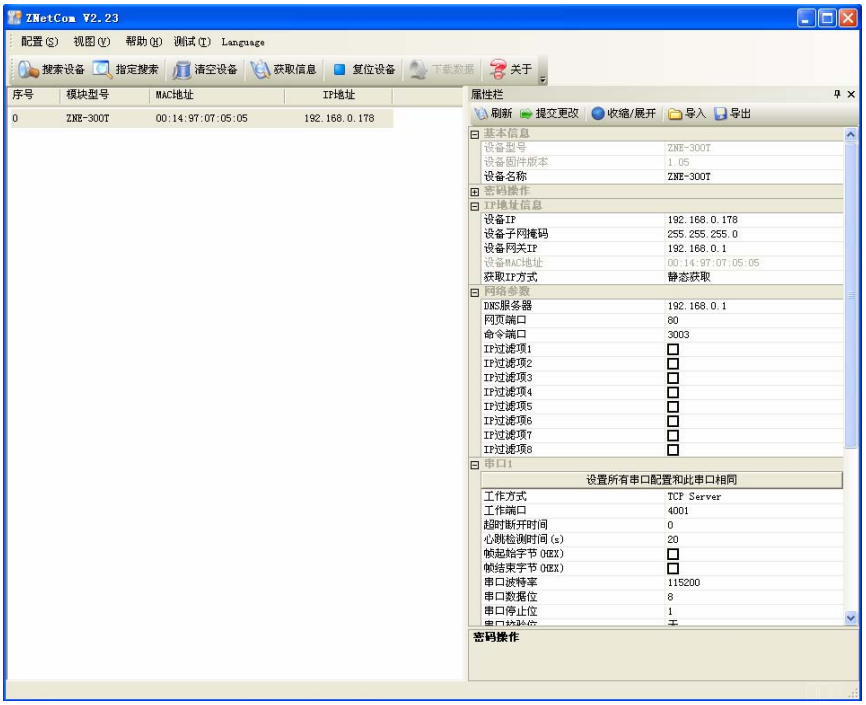


图 5 ZNE-300T 模块配置信息

此时点击 配置(S) 菜单，在下拉菜单中选择“升级固件”，出现如图 6 所示的升级固件窗口。

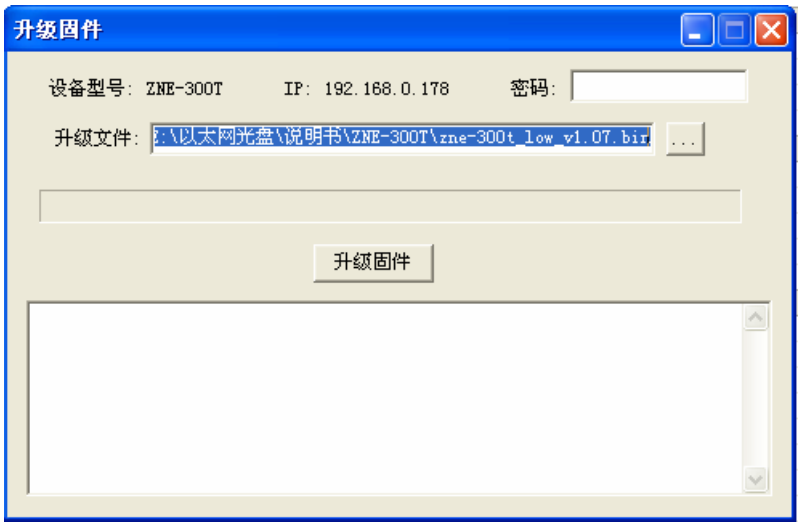


图 6 升级固件

选择需要升级的文件后输入密码（出厂是默认为 88888），点击“升级固件”按钮，开始升级固件，如图 7 所示。

©2007 Zhiyuan Electronics CO., LTD.

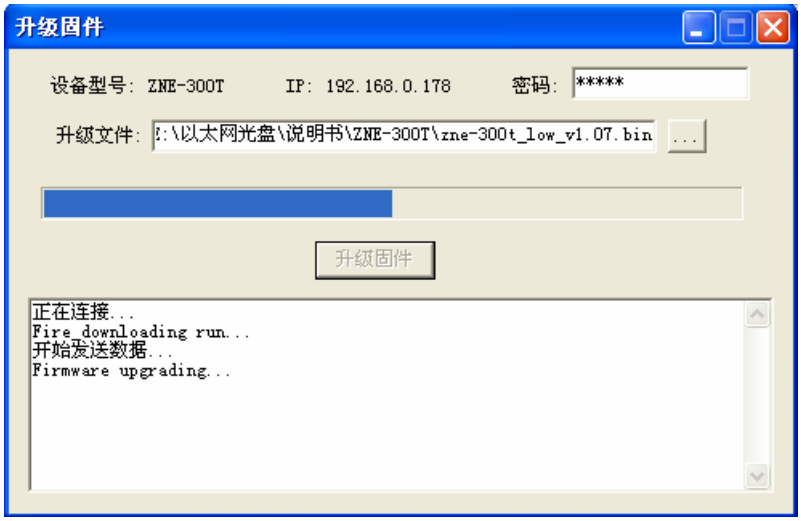


图 7 固件升级中

此过程需要一段时间，若最后升级成功则会弹出如图 8 所示的更新固件成功窗口。点击“确定”，此时固件升级结束。

图 8 固件升级成功

如若升级失败，可尝试远程固件升级方式。

远程固件升级：

使用菜单方式和 AT 命令行方式使 ZNE-300T 进入 BootLoader 状态。（具体步骤参考 ZNE-300T 用户手册的使用超级终端配置一章）

⚠ 注意：如若先采用本地固件升级，但升级失败，则无需进行此步，因为进行本地固件升级时，模块已进入 BootLoader 状态

打开 TCP&UDP 测试工具，类型选择 TCP，目标 IP 设置为 ZNE-300T 模块的 IP 地址（出厂时默认为 192.168.0.178），端口为 6854，如图 9 所示。

©2007 Zhiyuan Electronics CO., LTD.

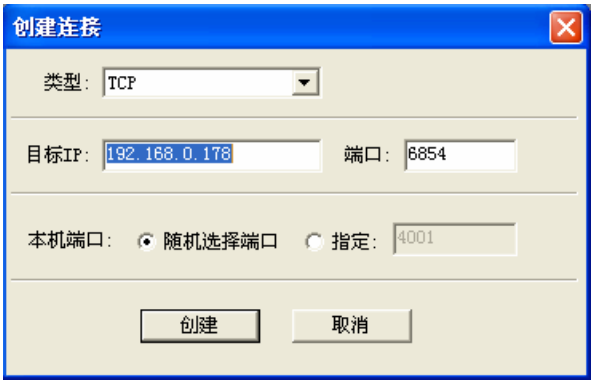
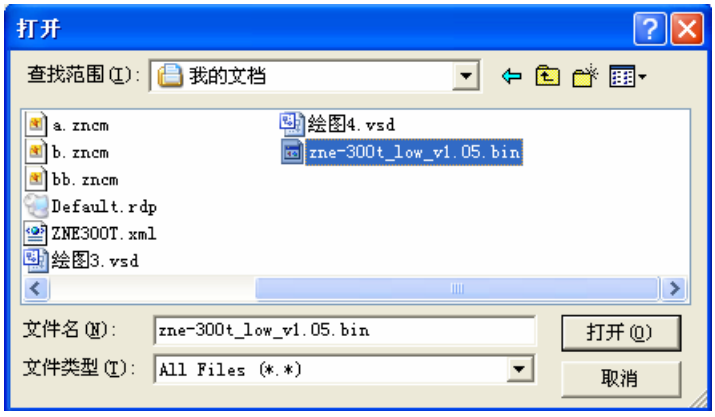


图 9 参数设置

点击“创建”，出现如图 10 所示的窗口。

图 10 测试工具

选择“发送文件”，用户可以在该窗口选择需要升级的文件，如图 11 所示



©2007 Zhiyuan Electronics CO., LTD.

图 11 文件打开窗口

选择所要升级的文件名称后，点击“打开”按钮，如图 12 所示。

图 12 固件升级窗口

点击“连接”后，再点击“发送”，软件就会自动把所选择的文件下载到模块中，如图 13 所示，到此固件升级完成。

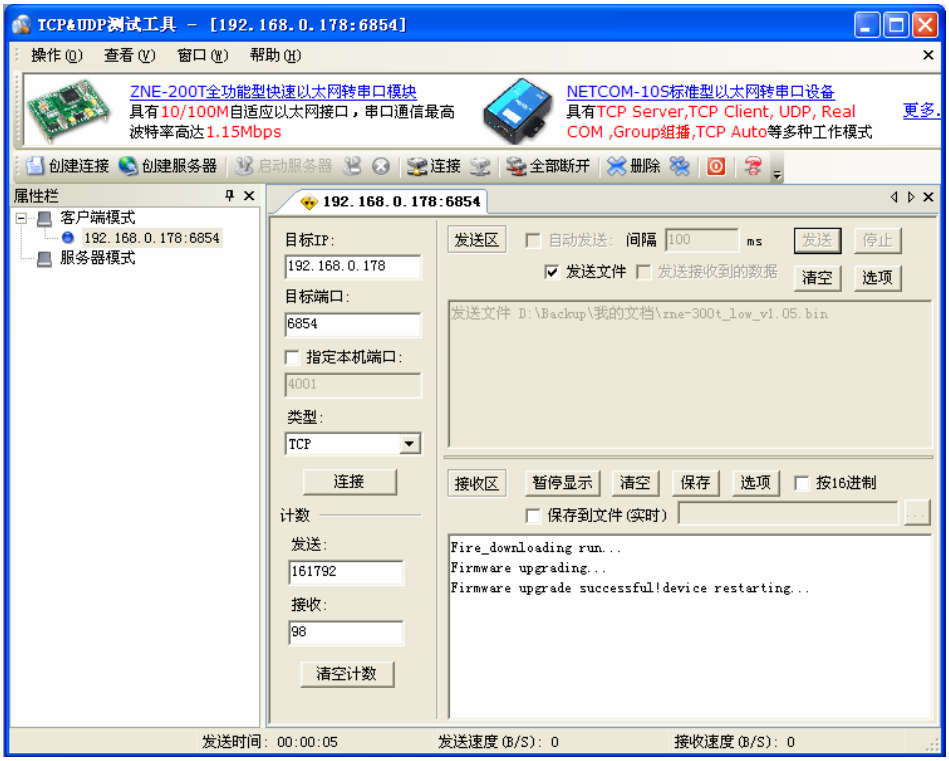


图 13 固件升级完成

©2007 Zhiyuan Electronics CO., LTD.

销售与服务网络

广州致远电子有限公司

地址：广州市天河区车陂路黄洲工业区 3 栋 2 楼　　邮编：510660
电话：(020) 22644249　28872524　22644399　28872342
　　28872349　28872569　28872573
传真：**(020) 38601859**
网站：**www.embedtools.com**　**www.embedcontrol.com**　**www.ecardsys.com**

广州周立功单片机发展有限公司

地址：广州市天河北路 689 号光大银行大厦 12 楼 F4 邮编：510630
电话：(020)38730972　38730976　38730916　38730917　38730977
传真：(020)38730925
网址：http://www.zlgmcu.com

广州专卖店

地址：广州市天河区新赛格电子城 203-204 室
电话：(020)87578634　87569917
传真：(020)87578842

南京周立功

地址：南京市珠江路 280 号珠江大厦 2006 室
电话：(025)83613221　83613271　83603500
传真：(025)83613271

北京周立功

地址：北京市海淀区知春路 113 号银网中心 712 室（中发电子市场斜对面）
电话：(010)62536178　62536179　82628073
传真：(010)82614433

重庆周立功

地址：重庆市石桥铺科园一路二号大西洋国际大厦（赛格电子市场）1611 室
电话：(023)68796438　68796439
传真：(023)68796439

杭州周立功

地址：杭州市登云路 428 号浙江时代电子市场 205 号
电话：(0571)88009205　88009932　88009933
传真：(0571)88009204

成都周立功

地址：成都市一环路南二段 1 号数码同人港 401 室（磨子桥立交西北角）
电话：(028) 85439836　85437446
传真：(028)85437896

深圳周立功

地址：深圳市深南中路 2070 号电子科技大厦 A 座 24 楼 2403 室
电话：(0755)83781788（5 线）
传真：(0755)83793285

武汉周立功

地址：武汉市洪山区广埠屯珞瑜路 158 号 12128 室（华中电脑数码市场）
电话：(027)87168497　87168297　87168397
传真：(027)87163755

上海周立功

地址：上海市北京东路 668 号科技京城东座 7E 室
电话：(021)53083452　53083453　53083496
传真：(021)53083491

西安办事处

地址：西安市长安北路 54 号太平洋大厦 1201 室
电话：(029)87881296　83063000　87881295
传真：(029)87880865

©2007 Zhiyuan Electronics CO., LTD.